BS7835 Cabo de alimentação blindado de núcleo único CU XLPE AWA LSZH 12,7/22 kV - 50 mm² a 500 mm²



Descrição

BS7835, cabo de cobre de núcleo único, 12,7/22 kV, isolamento XLPE, AWA, revestimento LSZH, cabo blindado, bloqueio de água, redes de energia industrial, centrais elétricas, 50 mm², 70 mm², 95 mm², 120 mm², 150 mm², 185 mm², 240 mm², 300 mm², 400 mm², 500 mm²

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
12,7/22 (24) kV

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1
BS EN/IEC 60332-3-24

Limites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamento do condutor: +90 °C
Temperatura máxima de curto-circuito: +250 °C

Cores principais

Bainha Externa: Vermelha or Preta

Padrões

- BS 7835
- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1-2 e BS EN/IEC 60332-3-24

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre classe 2
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: XLPE semicondutor
- **Tela metálica**: Tela individual de fita de cobre
- **Enchimento**: Fibras de polietileno tereftalato (PET)
- **Revestimento**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Armadura**: Armadura de fio de alumínio (AWA)
- **Bainha externa**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

BS7835 Cabo de alimentação blindado de núcleo único CU XLPE AWA LSZH 12,7/22 kV - 50 mm² a 500 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
22KVXLPE1X50	50	1	1.40	32.0	1505
22KVXLPE1X70RD	70	1	1.47	34.0	1807
22KVXLPE1X70BK	70	1	1.47	34.5	1807
22KVXLPE1X95	95	1	1.54	36.5	2099
22KVXLPE1X120	120	1	1.57	37.5	2500
22KVXLPE1X150	150	1	1.64	40.0	2745
22KVXLPE1X185	185	1	1.70	41.5	3095
22KVXLPE1X240	240	1	1.78	45.0	4000
22KVXLPE1X300	300	1	1.82	47.5	4598
22KVXLPE1X400	400	1	1.9	50.0	5595
22KVXLPE1X500	500	1	2.0	54.0	6745

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.